TOPCON

CAMERA NON-MYDRIATIQUE

TRC-NW200

Nouveau

Nouvelles innovations avec le très

TOPCON, l'un des leaders dans le monde de l'ophtalmologi Mydriatique pour le dépistage… Cet instrument a été développ dans la numérisation et l'électronique. Le TRC-NW200, très c du diabète, du glaucome, de l'hypertension et de nombreuses

Plus confortable pour le patient et pour l'opérateur

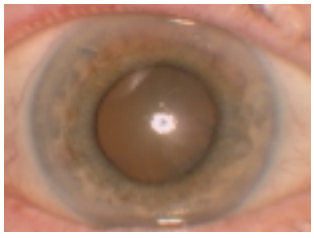
TOPCON est l'unique fabricant à avoir intégré un capteur de 3,1 MILLIONS de méga pixels pour une grande qualité d'image.

Auto Exposition

Le TRC-NW200 utilise le nouveau concept AE (Auto Exposition). L'exposition de la prise d'image est automatiquement ajustée à la bonne intensité, afin d'obtenir le meilleur. C'est une aide supplémentaire pour l'opérateur.

Passage à travers une pupille encore plus petite

Une des originalités du design du TRC-NW200 est de permettre la capture d'images à travers une petite pupille de 3,7 mm. C'est un avantage considérable pour les patients âgés, les pupilles asymétriques ou lors de la prise de certains médicaments.



CAMERA NON-MYDRIATIQUE

Nouveau

TRC-NW200

Eclairage de l'écran de contrôle

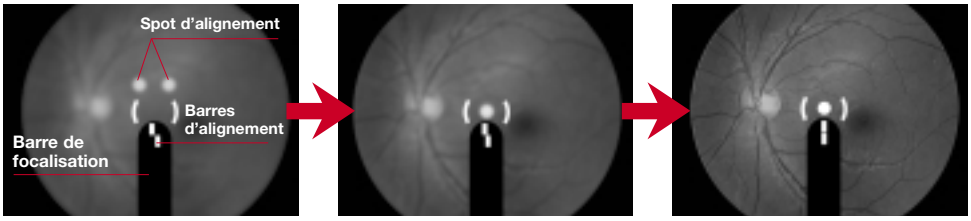
L'illumination de l'écran de contrôle est un avantage, pour l'opérateur, dans une pièce sombre.

Intensité du flash réduite

La sensibilité du nouveau capteur permet de réduire l'intensité du flash (3.3 W). C'est un confort supplémentaire pour le patient lors de la prise d'une série d'images.

Alignement et focalisation très aisés

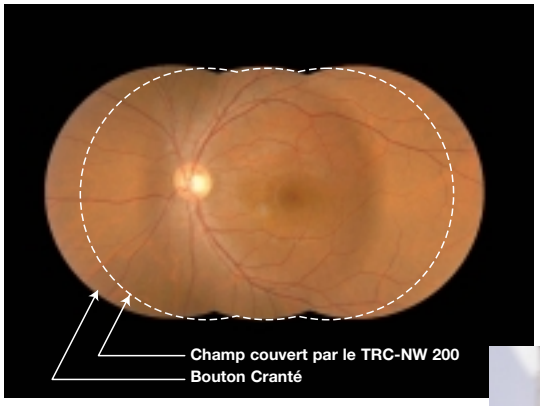
L'alignement est facile, il suffit de superposer deux spots sur le moniteur. La focalisation se fait en alignant les deux barres verticales en une seule. Cette combinaison garantie une image parfaite.



performant rétinographe Non Mydriatique TRC-NW200.

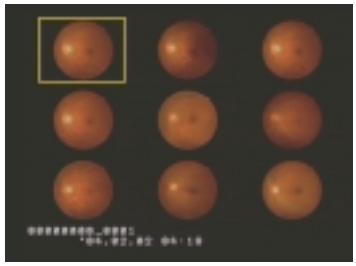
***ie depuis plus de 60 ans, introduit aujourd'hui, avec fierté, la nouvelle génération d'appareil Non-
pé avec l'association de notre expérience dans les images rétiniennes et des dernières avancées
ompact, est facile à utiliser au quotidien pour tout type de dépistage. Il a été conçu pour la recherche
autres pathologies.***

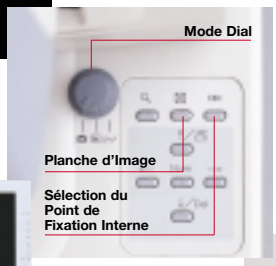
Une solution digitale plus complète et plus modulable



Le TRC-NW 200 intègre 1 point de fixation interne, en central, 2 points de fixation interne en nasal, et en temporal, au choix. Le champ observé et ainsi plus large.

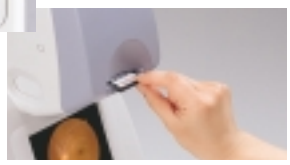
Les images peuvent être affichées en imagettes et sélectionnées en format 4, 9 ou 16. Ces sélections sont particulièrement agréables pour le transfert sur un autre support informatique comme une clef USB.





Opération facilitée

Avec le bouton "Mode Dial" la capture et le stockage sur une carte flash ou par port USB est extrêmement facile. De plus la sélection du point de fixation et de la zone à photographiée, est très rapide.



Les images peuvent être immédiatement stockées sur une carte Compact Flash ou sur PC.

Par le port RGB une imprimante vidéo se connecte.

Le transfert se fait par le port USB 2.0. L'image est alors analysée par l'intermédiaire d'un programme comme Adobe Acrobat Photoshop et Microsoft. Photo Editor.

IMAGEnet™ 2000 Lite

La gestion des images est possible avec la famille des programmes IMAGEnet. Par exemple avec IMAGEnet Lite, le TRC-NW 200 bénéficie d'une solution efficace pour la capture et l'analyse.

Caractéristiques

Angle de prise de vue	45° (30° pour diamètre de 3,7 mm
Diamètre de la pupille	3,7 mm ou plus
Correction du patient	Sans lentille de correction – 13D à +12D (avec l'utilisation de l'aide à la mise au point)
	Avec une lentille de correction négative - 12D à – 33D
	Avec une lentille de correction positive + 9D à + 40D
Points de fixation interne	1 point en central
	2 points en nasal
	2 points en temporal
Caractéristiques image	Capteur: 3,15 Millions de pixels
Compression	Bitmap, TIFF, JPEG
Ecran	Couleur 5,6 pouces
Mouvements de la base	Mouvement longitudinal 46mm
	Mouvement latéral 100 mm
	Mouvement fin 16 mm
	Mouvement vertical 30 mm
Mentonnière	Mouvement vertical 60 mm
	Point de fixation externe en option (LED verte)
Stockage	Carte Compact Flash (16 Mb)
Interfaces	USB2.0, RGB
Consommation	80VA
Puissance	100V – 240V; 50/60Hz
Dimensions	272 mm (L) x 505 mm (P) x 560 mm (H)
Poids	24kg

Accessoire Optionnel

External fixation target

Susceptible de changement de concept et/ou spécifications sans préavis.

IMPORTANT

Pour obtenir les meilleurs résultats avec cet appareil: merci de lire attentivement le manuel d'utilisation, et de passer en revue toutes les instructions avant utilisation.

Certificate No.JP00/18661QA
TOPCON CORPORATION

Certificate No.EC97J1081
TOPCON CORPORATION

TOPCON

Topcon Deutschland GmbH
Giesserallee 31
D-47877 Willich, Germany
Phone: (+49) 2154 885 0
Fax: (+49) 2154 885 111
E-mail: info@topcon.de
www.topcon.de

Topcon Scandinavia A.B.
Neongatan 2
P.O. Box 25
43151 Mölndal, Sweden
Phone: (+46) 31 7109200
Fax: (+46) 31 268607
E-mail: medical@topcon.de

Topcon Danmark
Ringstedvej 125
4000 Roskilde, Denmark
Phone: (+45) 46 327500
Fax: (+45) 46 327555
E-mail: topcon@topcon-dk.dk

Topcon España S.A.
HEAD OFFICE
Frederic Mompou, 5
08960 Sant Just Desvern
Barcelona, Spain
Phone: (+34) 93 4734057
Fax: (+34) 93 4191532
E-mail: medica@topcon.es
www.topcon.es

Topcon S.A.R.L.
HEAD OFFICE
89, rue de Paris
92585 Clichy, France
Phone: (+33) 1 41069494
Fax: (+33) 1 47390251
E-mail: topcon@topcon.fr

Topcon Italy
Via Monfalcone, 39
20092 Cinisello B.mo (MI)
Phone: (+39) 02 6125583
Fax: (+39) 02 6125927
E-mail: topconitaly@tiscali.it
www.topcon.it

Topcon (Great Britain) Ltd.
Topcon House
Kennet Side
Bone Lane
Newbury
Berkshire RG14 5PX
United Kingdom
Phone: (+44) 1635 551120
Fax: (+44) 1635 551170
E-mail: info@topcon.co.uk
www.topcon.co.uk

Topcon Ireland
Unit 69, Western Parkway
Business Centre
Lower Ballymount Road
Dublin 12
Phone: (+353) 1460 0021
Fax: (+353) 1460 0129
E-mail: topcon@indigo.ie

Topcon Europe B.V.
Essebaan 11
2908 LJ Capelle a/d IJssel
P.O. Box 145
2900 AC Capelle a/d IJssel
The Netherlands
Phone: (+31) 10 4585077
Fax: (+31) 10 4585045
E-mail: medical@topcon.nl
www.topconeurope.com

© 2004 TOPCON CORPORATION All Rights Reserved
Printed in Europe